

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE
Bulletin technique n° 24 du 11 octobre 2001

Colza

Stade 3-4 feuilles à 8-9 feuilles, la végétation reste active.

Ravageurs

Limaces

Des problèmes persistent toujours en parcelle peu développée.
Sur ces parcelles, poursuivez la surveillance jusqu'au stade 3-4 feuilles.

Grosses altises

Les captures se poursuivent pour les postes cités la semaine passée et également à Esley (88).

Captures cumulées de grosses altises :

Lieux	Cumul
Esley (88)	6
Champenoux (54)	9
Martincourt (54)	3 (4/10)
Gézoncourt (54)	14 (4/10)
Port/Seille (54)	8
Eulmont - Lay St Christophe (54)	16
Bures (54)	3
Rigny St Martin (55)	20

Seuls les plateaux argilo-calcaires meurthe-et-mosellans et certains secteurs du Sud de la Meuse sont exposés à un risque altise.
Prévoir une intervention si le cumul des captures atteint les 20 à 30 grosses altises et surtout si le stade du colza est peu avancé.

Pucerons verts

Le risque puceron vert (*myzus*) et donc viroses est toujours très faible. Il pourrait néanmoins évoluer légèrement à la faveur des belles journées actuelles mais uniquement sur les colzas tardifs.

Tenthrèdes

Les captures d'adultes se poursuivent faiblement. Les populations larvaires restent modérées et à ce jour aucune parcelle ne justifie une intervention spécifique contre les larves de tenthrèdes.
Surveiller les petits colzas qui supporteraient mal un début de défoliation.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol est quasi généralisé au sein de notre réseau de piégeage y compris au Pays Haut Mosellan. Le vol est confirmé dans de nombreux secteurs et des premières captures ont été observées à Bures (54), Demanges aux Eaux (55), Vouthon Bas (55), Ottange (57) et Rambervillers (88).
Une synthèse réalisée au niveau des SRPV du grand Nord-Est (voir la rubrique **le point sur** ... au verso) relativise les risques liés au charançon du bourgeon terminal.
Secteurs précoces :
Intervenir cette semaine mais uniquement en situations à risques importants : captures soutenues en cuvettes, colzas peu développés et secteurs avec antériorité de dégâts de charançon du bourgeon terminal.
Secteurs tardifs :
Le vol vient de commencer : attendre la confirmation du vol.

Régulateur

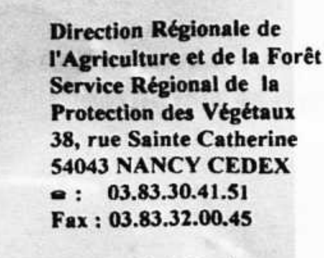
Comme dans nos bulletins précédents, nous vous donnons des indications sur l'évolution des sommations thermiques pour des colzas levés au 25 août. Le seuil de risque d'élongation proposé par des travaux allemands est de 500°C/jour base 5, à partir de la levée.
A la date du 10 octobre, nous avons :
- 403°C à Laronxe (54)
- 398°C à Courcelles Chaussy (57)
- 393°C à Méligny le Petit (55)
- 376°C à Attignéville (88).

Rappels : le risque d'élongation concerne des colzas précoces et denses pour lesquels le risque phoma est inexistant. Pour des densités inférieures à 40 plantes/m², le risque est très limité.



Colza :
Intervenir si risques altise ou charançon du bourgeon terminal.
Céréales :
Pucerons : attendre et surveiller.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45



Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F

Céréales

Les blés et orges les plus avancés sont au stade 2 feuilles. A partir de ce stade, ils ne devraient plus craindre les limaces mais par contre ils sont toujours sensibles aux attaques de pucerons qui pourraient transmettre le virus de la J.N.O. (Jaunisse Nanisante de l'Orge) et des cicadelles (Psammotettix), vecteurs du virus provoquant la maladie des pieds chétifs. Ces dernières sont très peu actives actuellement.

Pucerons

Des vérifications dans les secteurs les plus exposés habituellement (voir tableau ci-dessous) montrent des populations encore très faibles, le maximum rencontré étant de 4% de pieds atteints sur des orges actuellement au stade 2 feuilles, principalement en vallée de Saulx (55) et de Seille (54).

Les expériences des années précédentes montrent que les dégâts sont très faibles et les traitements non rentables jusqu'à des seuils variables selon les stades de la céréale :

- stade 1 feuille : 5% de pieds colonisés
- stade 2 feuilles : 10 % de pieds colonisés
- stade 3 feuilles et tallage : 20% de pieds colonisés.

Pour avoir une activité (reproduction et alimentation) les températures doivent être supérieures à 10°C. A compter de la mi-octobre ce paramètre est le plus souvent limité aux quelques heures chaudes de la journée.

Tout traitement est donc inutile pour le moment, il faut cependant rester vigilant et continuer à surveiller jusqu'à l'arrivée de gelées ou période pluvieuse prolongée.

Observations du 10 octobre 2001

Lieu	Espèce	Stade	% pieds colonisés	Nombre de pucerons	
				aptères	ailés
Blénod les Toul (54)	orge	1 f.	0		
Rigny St Martin (55)	blé	1 f.	1	1	
Rigny St Martin (55)	orge	2 f.	0		
Rigny la Salle (55)	orge	1 à 2 f.	1		1
Beaudignécourt (55)	orge	1 f.	0		
Demange aux Eaux (55)	blé	2 f.	0		
Tréveray (55)	orge (repousses)	tallage	0		
Le Bouchon/Saulx (55)	orge	2 f.	4	6	
Menil/Saulx (55)	orge	1 à 2 f.	3	2	1
Stainville (55)	blé	1 à 2 f.	1	1	1
Ancerville (55)	blé	1 à 2 f.	3	3	
Robert Espagne (55)	blé	1 f.	1		1
Laheycourt (55)	blé	2 f.	0		
Nubécourt (55)	orge	2 f.	0		
Souilly (55)	orge	1 f.	1	1	
Spaincourt (55)	blé	1 à 2 f.	0		
Saint Supplet (54)	orge	2 f.	2	4	2
Joppécourt (54)	orge	1 f.	0		
Fillières (54)	orge	2 f.	0		
Aumetz (57)	blé	2 f.	0		
Ottange (57)	blé	2 f.	0		
Herserange (57)	orge	2 f.	3	9	2
Augévillers (57)	orge	1 à 2 f.	0		
Bures (54)	blé	1 à 2 f.	0		
Port/Seille (54)	orge	2 f.	4	8	4
Lay St Christophe (54)	orge	1 f.	1		1
Haraucourt/Seille (54)	blé	tallage	2		2
Haraucourt/Seille (54)	orge	1 f.	1		1
Juvrecourt (54)	orge	1 f.	1		1

Le point sur : Le charançon du bourgeon terminal

(note commune aux SRPV Nord-Est)

Au cours des dernières années, les attaques de charançon du bourgeon terminal malgré une recrudescence parfois constatée en terme de captures, n'ont occasionné des dégâts que de façon très marginale.

Pour la grande région Nord-Est (Bourgogne, Franche-Comté, Ile de France et Lorraine), les observations réalisées en parcelles témoin non traitées ont donné les résultats suivants :

Charançon du bourgeon terminal
Nombre de parcelles suivies / Nombre de parcelles avec au moins 10% de pieds avec larves

Région	Automne 1998	Automne 1999	Automne 2000
Bourgogne	20 / 0	35 / 0	30 / 1
Champagne	10 / 0	10 / 0	5 / 0
Franche-Comté	18 / 3	21 / 0	24 / 0
Ile de France		17 / 0	23 / 0
Lorraine	16 / 0	25 / 0	26 / 3

Ainsi, sur quelques 300 parcelles ayant fait l'objet de contrôle d'infestations larvaires, seules 7 parcelles présentent un niveau égale ou > 10% mais < à 20% de pieds porteurs de larves (sachant qu'en essai, le seuil limite d'infestation pour la validation est de 20% de pieds porteurs de larves).

Face à ce constat, la décision de traitement doit être réservée uniquement pour les situations à risques importants : vol précoce et massif avec des colzas peu développés et secteur avec antériorité de dégâts de charançon du bourgeon terminal.

Hors de ces situations, l'intervention à peu de chance d'être rentabilisée.